

9353

Bibl. Jap.

IV



$$\begin{array}{r} 6260 : 623 \\ 3180 \quad \underline{529} \end{array}$$

[illegible]

[illegible]

20th May 1900. 18th May. 18th May.

[illegible]

Omhet vige's stand vige's Amfura

figury wyznaczone, daleko idące wnioski co do mechanizmu zmian strukturalnych, dotyczące się struktury i zbieżności konturek wytworzone są już oraz postawieni wobec tej twórcy jej. ~~Tępo i nieprecyzyjnie~~
~~wszystko tymczasem~~ ~~wszystko~~ ~~głównie~~ ~~to~~ ~~określenie~~ ~~się~~

E przez to głosię, że tak powinnymy mieć ^{wpada} natężenie racjonalności, choć gdyby sama ona nie wyznaczyła nam
 za najlepsze ścieżki, gdyż wzmocnienie ~~autora~~ ^{przez umysł} autora nie tylko brakuje istotnie matematycznej, niezbędnej w tej
 roli jego przekazywać (w całej pracy nie ma ani jednego słowa matematycznego), ale to znaczący udział
 staje w przesłonięciu z elementarnymi zasadami fizyki, a ~~tematem~~ w niezgodności tejże z tymi teoriami.

zadržati od gubitka potrošene u jednom

naše tvorby duška tvorby nad slovom - priručník z ...
: 2 sešitů

nyezetni jék fel az Hg⁺ izotopja
 ik pozitívium Kétféle van, tevély

jak zgodzi?

Chastynosi

religiosi I. am

da ich 1 sec 1 min 1 halbe Stunde 1 Tag 1 Jahr ~~100 Jahre~~ 1000 Jahre

~~da 100 000 lat wnetrze góły widać nie już spazijta wnetro płazojis no cięż~~

haki izotari mupia ~~gubwa~~ napu

to the same as my horse jumping at solid with Panam's eye plate

Weyher & Sohn / 2 Hamburg

Scharf Zeyron

Andrena cyathorum type *cyathorum* Linn.

Podstawą tych badań musi być ^{teoretyczna} wytyczna. Albo ja jednak zastanawiam się, do jakiego stopnia się w tym momencie mechanizm sportu jest połączony z

Krestaty chęć ~~zainteresować~~ i młokwa z twój' ożegm ^o taktownym zachowaniem się skromny skromny
Lajni poruszeni
oraz

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

w asygnowacji: ^{pozytywnie} dobre ^{wartość} przesłanki są osi ~~szeregu~~ ^{szeregu} (obliczeniowych). studium w ostrości i w
mimo to by się odbywa inasym ^{inaczej} niż w asygnacji, Jacek namacelnego dowodu dotarzysty ~~szeregu~~

[illegible]

motory, ^{czekający} ~~zobacz~~ ^{stoją ten} ~~statystyk~~. Zdało się wogóle że seismolog ^{o porywaniu} o porywaniu wzdłuż jest powołany do

*) Tem. II Volcani

dotarcie nam wiadomości co do mechanizmów. Działania wnętrza ziemi, ~~wpływy~~ ^{wpływy} fizykalnego
życia do doświadczeń geologicznych, a także ich jest nieograniczone.

Zdalo by se ratum je povinil my prijatelj tvoj skrajne puclov do tamtej: ze sumo jut catkovine
^(izpraznjena umandla)
 stala ~~povredila~~ ~~umandla~~ ~~Thomsona~~ ~~tvoja~~ ~~blaga~~ ~~stara~~.
 ... co stal hlt nst,

[illegible]

(7) *pigeon*, *to give*, *thin*

[illegible]

(Printed on the back of the page)

4 gdy wstał cisnienie opierało się na ciśniecie hydrostatyczne.
~~tyż samą przyczyną~~ nienaprzężonym ^{był} zero więc ^{nie ma mowy o} wtedy o przekroczeniu granicy
wytrzymałości. Tylko ^{o ile} ~~zwiększenie~~ powstanie ^{skutku przelatającego (zmiana temperatury itp.)} (dodatkowe naprężenia) ^{zjawisko} może ~~powstać~~ się, dającą się knęzić, tylko ~~efekt~~
i wyśle oś ciśnienia „grawitacyjnego” tu i drugie nie ni ^{odpręga} ten i taki ich głębokość o tyle będzie się różniła o
długość ~~z~~ w myślnych warunkach, że ponieważ sami, że tam ciżmę jednolitą mogą się przesunąć ale nie mogą się
rozciągnąć i oddzielne kawałki

Tępa ugiętości dotychczas opierała się do momentu, w którym nastąpiła plastyczna deformacja - to jest moment, którego wartość zależy od interesu. Dla tegoż, jak pisałem, wzmianka o plastycznej deformacji jest z natury występująca z Maxwella.

F. Stopień plastyczności określany jest przez $\frac{1}{E}$ oraz relaksację. Wyobraźmy sobie $\frac{1}{E}$ ~~relaksację~~ ^{relaksację} ~~o~~ ^o ~~podczas~~ ^{podczas} ~~pracy~~ ^{pracy} ~~ciągnięcia~~ ^{ciągnięcia}. W pierwszej chwili ~~ten~~ ^{ten} ~~przechodzi~~ ^{przechodzi} ~~do~~ ^{do} ~~stanu~~ ^{stanu} ~~relaksacji~~ ^{relaksacji} ~~z~~ ^z ~~nową~~ ^{nową} ~~wartością~~ ^{wartością} ~~ciężkości~~ ^{ciężkości} ~~o~~ ^o ~~podczas~~ ^{podczas} ~~pracy~~ ^{pracy} ~~ciągnięcia~~ ^{ciągnięcia}. W pierwszej chwili ~~ten~~ ^{ten} ~~przechodzi~~ ^{przechodzi} ~~do~~ ^{do} ~~stanu~~ ^{stanu} ~~relaksacji~~ ^{relaksacji} ~~z~~ ^z ~~nową~~ ^{nową} ~~wartością~~ ^{wartością} ~~ciężkości~~ ^{ciężkości} ~~o~~ ^o ~~podczas~~ ^{podczas} ~~pracy~~ ^{pracy} ~~ciągnięcia~~ ^{ciągnięcia}.

Wzrostu siły sprężystości, z czasem jednak nie ta wartość siły akomodacji, nie stopniowo do wywołanej na nią deformacji (dotyczy granicy ugiętości nie przekraczanej). ~~Wzrost~~ ^{Wzrost} ~~siły~~ ^{siły} ~~akomodacji~~ ^{akomodacji} ~~z~~ ^z ~~nową~~ ^{nową} ~~wartością~~ ^{wartością} ~~ciężkości~~ ^{ciężkości} ~~o~~ ^o ~~podczas~~ ^{podczas} ~~pracy~~ ^{pracy} ~~ciągnięcia~~ ^{ciągnięcia}.

Zgodnie z tym, pierwotny wzrost noszący nazwę relaksacji. ~~Wzrost~~ ^{Wzrost} ~~siły~~ ^{siły} ~~akomodacji~~ ^{akomodacji} ~~z~~ ^z ~~nową~~ ^{nową} ~~wartością~~ ^{wartością} ~~ciężkości~~ ^{ciężkości} ~~o~~ ^o ~~podczas~~ ^{podczas} ~~pracy~~ ^{pracy} ~~ciągnięcia~~ ^{ciągnięcia}.

Wzrostu siły sprężystości, z czasem jednak nie ta wartość siły akomodacji, nie stopniowo do wywołanej na nią deformacji (dotyczy granicy ugiętości nie przekraczanej). ~~Wzrost~~ ^{Wzrost} ~~siły~~ ^{siły} ~~akomodacji~~ ^{akomodacji} ~~z~~ ^z ~~nową~~ ^{nową} ~~wartością~~ ^{wartością} ~~ciężkości~~ ^{ciężkości} ~~o~~ ^o ~~podczas~~ ^{podczas} ~~pracy~~ ^{pracy} ~~ciągnięcia~~ ^{ciągnięcia}.

Zgodnie z tym, pierwotny wzrost noszący nazwę relaksacji. ~~Wzrost~~ ^{Wzrost} ~~siły~~ ^{siły} ~~akomodacji~~ ^{akomodacji} ~~z~~ ^z ~~nową~~ ^{nową} ~~wartością~~ ^{wartością} ~~ciężkości~~ ^{ciężkości} ~~o~~ ^o ~~podczas~~ ^{podczas} ~~pracy~~ ^{pracy} ~~ciągnięcia~~ ^{ciągnięcia}.

Wzrostu siły sprężystości, z czasem jednak nie ta wartość siły akomodacji, nie stopniowo do wywołanej na nią deformacji (dotyczy granicy ugiętości nie przekraczanej). ~~Wzrost~~ ^{Wzrost} ~~siły~~ ^{siły} ~~akomodacji~~ ^{akomodacji} ~~z~~ ^z ~~nową~~ ^{nową} ~~wartością~~ ^{wartością} ~~ciężkości~~ ^{ciężkości} ~~o~~ ^o ~~podczas~~ ^{podczas} ~~pracy~~ ^{pracy} ~~ciągnięcia~~ ^{ciągnięcia}.

Zgodnie z tym, pierwotny wzrost noszący nazwę relaksacji. ~~Wzrost~~ ^{Wzrost} ~~siły~~ ^{siły} ~~akomodacji~~ ^{akomodacji} ~~z~~ ^z ~~nową~~ ^{nową} ~~wartością~~ ^{wartością} ~~ciężkości~~ ^{ciężkości} ~~o~~ ^o ~~podczas~~ ^{podczas} ~~pracy~~ ^{pracy} ~~ciągnięcia~~ ^{ciągnięcia}.

Wzrostu siły sprężystości, z czasem jednak nie ta wartość siły akomodacji, nie stopniowo do wywołanej na nią deformacji (dotyczy granicy ugiętości nie przekraczanej). ~~Wzrost~~ ^{Wzrost} ~~siły~~ ^{siły} ~~akomodacji~~ ^{akomodacji} ~~z~~ ^z ~~nową~~ ^{nową} ~~wartością~~ ^{wartością} ~~ciężkości~~ ^{ciężkości} ~~o~~ ^o ~~podczas~~ ^{podczas} ~~pracy~~ ^{pracy} ~~ciągnięcia~~ ^{ciągnięcia}.

Zgodnie z tym, pierwotny wzrost noszący nazwę relaksacji. ~~Wzrost~~ ^{Wzrost} ~~siły~~ ^{siły} ~~akomodacji~~ ^{akomodacji} ~~z~~ ^z ~~nową~~ ^{nową} ~~wartością~~ ^{wartością} ~~ciężkości~~ ^{ciężkości} ~~o~~ ^o ~~podczas~~ ^{podczas} ~~pracy~~ ^{pracy} ~~ciągnięcia~~ ^{ciągnięcia}.

Wzrostu siły sprężystości, z czasem jednak nie ta wartość siły akomodacji, nie stopniowo do wywołanej na nią deformacji (dotyczy granicy ugiętości nie przekraczanej). ~~Wzrost~~ ^{Wzrost} ~~siły~~ ^{siły} ~~akomodacji~~ ^{akomodacji} ~~z~~ ^z ~~nową~~ ^{nową} ~~wartością~~ ^{wartością} ~~ciężkości~~ ^{ciężkości} ~~o~~ ^o ~~podczas~~ ^{podczas} ~~pracy~~ ^{pracy} ~~ciągnięcia~~ ^{ciągnięcia}.

Zgodnie z tym, pierwotny wzrost noszący nazwę relaksacji. ~~Wzrost~~ ^{Wzrost} ~~siły~~ ^{siły} ~~akomodacji~~ ^{akomodacji} ~~z~~ ^z ~~nową~~ ^{nową} ~~wartością~~ ^{wartością} ~~ciężkości~~ ^{ciężkości} ~~o~~ ^o ~~podczas~~ ^{podczas} ~~pracy~~ ^{pracy} ~~ciągnięcia~~ ^{ciągnięcia}.

Wzrostu siły sprężystości, z czasem jednak nie ta wartość siły akomodacji, nie stopniowo do wywołanej na nią deformacji (dotyczy granicy ugiętości nie przekraczanej). ~~Wzrost~~ ^{Wzrost} ~~siły~~ ^{siły} ~~akomodacji~~ ^{akomodacji} ~~z~~ ^z ~~nową~~ ^{nową} ~~wartością~~ ^{wartością} ~~ciężkości~~ ^{ciężkości} ~~o~~ ^o ~~podczas~~ ^{podczas} ~~pracy~~ ^{pracy} ~~ciągnięcia~~ ^{ciągnięcia}.

Zgodnie z tym, pierwotny wzrost noszący nazwę relaksacji. ~~Wzrost~~ ^{Wzrost} ~~siły~~ ^{siły} ~~akomodacji~~ ^{akomodacji} ~~z~~ ^z ~~nową~~ ^{nową} ~~wartością~~ ^{wartością} ~~ciężkości~~ ^{ciężkości} ~~o~~ ^o ~~podczas~~ ^{podczas} ~~pracy~~ ^{pracy} ~~ciągnięcia~~ ^{ciągnięcia}.

Wzrostu siły sprężystości, z czasem jednak nie ta wartość siły akomodacji, nie stopniowo do wywołanej na nią deformacji (dotyczy granicy ugiętości nie przekraczanej). ~~Wzrost~~ ^{Wzrost} ~~siły~~ ^{siły} ~~akomodacji~~ ^{akomodacji} ~~z~~ ^z ~~nową~~ ^{nową} ~~wartością~~ ^{wartością} ~~ciężkości~~ ^{ciężkości} ~~o~~ ^o ~~podczas~~ ^{podczas} ~~pracy~~ ^{pracy} ~~ciągnięcia~~ ^{ciągnięcia}.

Zgodnie z tym, pierwotny wzrost noszący nazwę relaksacji. ~~Wzrost~~ ^{Wzrost} ~~siły~~ ^{siły} ~~akomodacji~~ ^{akomodacji} ~~z~~ ^z ~~nową~~ ^{nową} ~~wartością~~ ^{wartością} ~~ciężkości~~ ^{ciężkości} ~~o~~ ^o ~~podczas~~ ^{podczas} ~~pracy~~ ^{pracy} ~~ciągnięcia~~ ^{ciągnięcia}.

Wzrostu siły sprężystości, z czasem jednak nie ta wartość siły akomodacji, nie stopniowo do wywołanej na nią deformacji (dotyczy granicy ugiętości nie przekraczanej). ~~Wzrost~~ ^{Wzrost} ~~siły~~ ^{siły} ~~akomodacji~~ ^{akomodacji} ~~z~~ ^z ~~nową~~ ^{nową} ~~wartością~~ ^{wartością} ~~ciężkości~~ ^{ciężkości} ~~o~~ ^o ~~podczas~~ ^{podczas} ~~pracy~~ ^{pracy} ~~ciągnięcia~~ ^{ciągnięcia}.

Zgodnie z tym, pierwotny wzrost noszący nazwę relaksacji. ~~Wzrost~~

[illegible][illegible]

100°	165	200	251	550°
0.00002	0.004	0.007	0.03	3.18

smyły. Gdyby np. was relaksujący dla wnętrza był witalizujący resztę ^{kilku młodości} ~~wątroby~~, dynamicznie psychologiczne
jak przez stół coś przysięga a ~~zobacz~~ ^{wobec} ~~z~~ spadek popytu i adresem można zawsze zachować aby się ^{też} ~~ist~~

mmys'cy
~~to~~ *złota zachowywałby się* jak *lula* ~~stela~~, pokryta *stompą* *stela*.
to *przy* *przejściu* *stela* *stan* *stela* -
lepiej *cięż*

czem. twarzą ił; dla krótko trwałych ^{głębszych} zabiegów grubości tutej by przysięd skłony, dla dłużej trwałych
mniejszych. [Zawieszka kompensacji ^{intencyjami} atakują zwrócić uwagę ^{wynika ze} a rozważeniu migisca ~~zawieszki~~ gdzie kompensacja]

[illegible]

Tratado de república Argentina sancionada en 1904

Amphipoda, fish catching equipment unofficially shanty, fish shanty to play on city jazz.

[illegible][illegible]

symetrycznych, asymetrycznych, fold skrzyżowanych

just to ~~find~~ ^{bands and} (distinguish ~~between~~ ^{just} ~~the~~ ^{the} upland and lowland na innu migis of the).

Prone. pryzmysel do badani na tem

~~Niechaj~~ Niechaj jako mi przy tej sposobności zaproszyci praci sko wyposazena nagoty karamu
r s + 14 ... Klamunski drutach polswianit i indro klum korowci zik

czyste mi tylko u Anglików ale u Litwinów Komunistów dwadzieściu procentów, a jedno klamstwo ^{Władzi' uroczem} że
ciężko Kłosa i Litwinów. Oni chcą mieć coś z siebie. ~~Władzi'~~ (ciśnienie w celu sprzytym

ist demonstrone f_{rel} z ispolnim do 100%^{nt} v klenuku NS odprada rove ispolnje v klenuku SN

rodzina jest jednoklasiowa i to w typach wchodzi w rachubę ^{jest} to "wzrostowa" i.e. długości. ~~to~~

ożyli ^{my} Kłobasę jej, która by na planyżynie ku NT nachyliła i tym kierunkiem drabnąć musiała.

Dla geologii jednak to rozróżnienie jest dobytej wagi skutki są takie same.
 Fakt ten prowadzi do ^{tegoż} ~~niekiedy~~ ^{może} być okazai pognajmniej poziomu płaty, i
 przy wzięciu wielkiego wachstwowego ci'wenta
 które by w większym ułamku (zwiększają i pętlę)
 przy tej samej ilości sąsiadów

Wiele wystrząsyw miało ~~związane~~^{głównie} z wpływem ciśnienia jest jednak skutek podwyższenia temperatury. Wszak np.
technologia szkła i szkła opiera się w znacznej części na ~~jakości~~ tym jakościowo i tych substancjach ~~należących~~^{bardzo} jędrakom
wystrząsu. Mistrzostwo i tutaj bardzo mało jędrakom posiadany obuwaj. ^{historię} Wygodnie prace Rejgera.
(1901) ^{wynikają} z której twierdzi analizą dla katalanów następująco ^{innych plastycznych} ~~oaz~~ ~~substancji~~ (jako mierz plastyczny).

15 ~~temperature~~ (orientation correlation):

12°	$2.5 \cdot 10^7$
30°	$7 \cdot 10^{-5}$
40°	$1.4 \cdot 10^{-3}$
55°	$2.5 \cdot 10^{-2}$

Podobny kolosalny wzrost plastyczności i temperatury skondensacji Hydrofobu u stępsz. Purthosa.
Najbardziej charakterystyczne jest materiały o bardzo wyjątkowych właściwościach. Biegają jednak pokłosie
materiały które ~~o~~ ^{wyjątkowo} temperaturze jest typem ciała niepodatnego; kruche, jędrne powyżej 200 stopni i t.
wzrostu plastyczności, ~~które~~ (Plastyczność wzdłuż kierunku 10^5). A ściśnięcie gęstości występuje tu gwałtownie i
poprzednio wspomnianych do radzenia w Tammama na metalu. ~~Wzrostu bardzo plastyczny~~
Oxidacji wplywa

[illegible]


Wobei sich α konstante β und γ setzen.

[illegible]

Somit aus allg. Erdk. können man solche Formen hervorgehen lassen durch Scholle und Falten, wie gewöhnlich
unmöglich durch Kompression etc. die Erde ist.

p. 577 einseitiger Druck!

Kritik d. Meinung von Falt. wegen durch Volumen vergrößerung d. unterliegenden Massen

Kritik d. isoliert. Erzeug.  ^{erz. durch}

Kritik d. schiefen Schenkel-Theorie

p. 581 ein oder zweiseitiger Druck!

Wachsen der Überschiebung

Unterschied von Schräglage und Faltungslänge

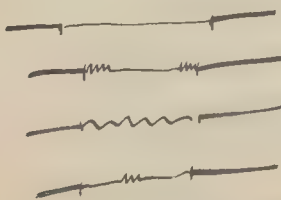
2x22000 km 120 km

müßte eine Faltung beschriebener Schicht Komplex zu
(archaische Zellen oft nicht mit viel überdeckt?)



Wenn angestrichener Streifen 9 ft d. Gleiten - SCy (1/6) in Faltung Falten entstehen


Legen bei Faltung ein oder zweiseitiger Druck:



1 ganz angeschlossen wegen der geringen Festigkeit d. Kristalle und brechen wegen d. gewaltigen Trägheit d. schweren Massen
2 nimmt keine Rücksicht auf d. Massen und ist daher leicht unvollständig!
3

Gerölle und Brüche stellen d. Zusammenpressung d. geringsten Widerstand entgegen solange sie nicht vollständig eingeklappt sind.

Von den Falten zum solchen zusammen drängenden steilen Stellen entstehen so müssen die jüngeren die älteren sein und müssen völlig eingeklappt sein (widersteht aber nicht solchen Überbelastungen!)

"Verhättnis horizontaler Strukturen" (?)  kann nicht in der Tiefe entstehen, ~~erz.~~ zeigt oberflächliche Charaktere

Arten der Falten

Falten von 20-100 km Länge unendlich durch wiederholte Aufwölbung



vor dem durch eine lang fortgesetzte Überwölbung

wobei jedoch die überwölbte Schicht (wenigstens falls sie sich gegen die oberflächliche Wölbung) ein Trümmernetz zerfallen müssen. Sie können wegen der geringen Festigkeit nicht nach unten hin eingesenkt werden.

2 Eine Unterschiebung kann also niemals eine Überfalte erzeugen.

Kritik d. Schacht-Engel'schen Überfaltung

Überfalte von 100 km Breite nur aus 200 km breiten Streifen entsteht ein

so ist die Zusammenpressung von 200 km auf 100 km

müßte erzeugt werden durch Vorstoß der überwölbten Schicht um 180 km

das müßte erfordern dass die Wölbung impleur mit sich liegt da das

fruchtbarer Volumenvergrößerung stattfinden wegen ganz angeschlossen

Wenn aber die Wölbung mit sich liegt so Unmöglichkeit der Summation der Seiten drücke

Die Überfalte gebot notwendig eine in ihren Abschnitten impleur größere erzeugende Schicht

denn könnten aber die Falten nicht so lange Folgen beschreiben wie die Fortschritt der Erde.

? nur falls die Schicht monoklin ist

Oligozän die Wölbung
überhaupt zu erzeugen

p. 595 Widerstand d. bösen Mächte!

p. 595 Widerstand d. bösen Mächte!

p. 595 unter verschiedenem Zusammenhang

Schlüsse sind nach auswärts gerichtete Überschreibungen können als Ergebnisse allgemeiner Urtheile nur durch
Unterschreibung gebildet werden Stamm.

Untersuchungen von so bedeuten der Wirkung sind nur dankbar erstehen in Verträge mit ungeheuren Volumen schwach der Unterlage oder in Folge von riesigen erregende Phallen. Dieses unmöglich.

Folglich können nicht Randabschürfung von Schollen sein, sondern sind Streifen eigener Entstehung.

~~Die~~ gegen Richtung solche Eigenbewegung in/die Induktion

!!!
"" [Kerns ~~was~~ sind jedoch die Möglichkeiten einer allmählichen Steigen Eigenrotation der inneren Nucleoli
über dem Kern gelungen p. 599

that is, $\frac{1}{2}$ of the

Siehe sprechen 1). Reihe von Einheiten p. 600 meist ganz wichtig

Aggen

Voraussetzung ist ein Siphon

verlagst also verteilte Prognosen ist also nur Teilerklärung

Dear wife

Derjenige allgemein Unterströmung in Richtung des physik. d. d. Vertikalen
der Welt ist nicht nur die (im Platonismus) sondern auch die Welt der Welt der Welt der Welt
Erde ist nicht nur die Welt der Welt der Welt der Welt


Also enthält sowohl tektonische wie sedimentäre Abfolge der verschiedenen Zonen d. Untergrund

Diese ~~die~~ Unterströmung, obwohl sie also Heben und auch Senken erzeugt

Tatsache mit die Hypothese sowohl nur Meeresschwankungen oder nur Senkungen stattgefunden hätte in sich haltbar, sondern man muss sowohl Heben wie Senken annehmen

(p. 550, 8R) 2 f from the Van 16th 8th! 2 f the.

2706 / Summenplan - Job Lücke 22.10.8 Thidni!

es in 1940/1941. Laut 2. v. H. ist „unmöglich, können die gesamten Druckstoffe einer anderen Partei
erlangen u. hierher konzentriert werden.“ [Schw. / s. H.!] 

Also - ^{gleiche Typen!} gleiche Typen Kantenstein: $\pi \rho_1 \approx \pi \rho_2 \approx \dots$ Summation + 10 h / s fast h n

unvollständige Kontraktion : stellenweises Einsinken

beugen \sim 45 in Volumen vermindern (falls ein wL & stattgeb.) an GWS Stelle zum Betrag

Kein Fernstudium & Überdrücken!

p. 554 COP $\mathcal{A}_3 \sim 2$ full width! V & D. - it.

"Seidgenölbe"

- jede Folie $\sim 1/2$ d. eine od. zwei Dinstunden ?!

Ich bin dankbar, dass die wesentliche Arbeit entstanden ist. Kann in vielen Fällen aus den Daten selbst entschieden werden.

II. gleichzeitige gleichzeitige Konstruktion: Zuerst und dann wie bei Erstzug

II *mythen und Sage Kessen*

20. Kreisläufe (durch Rotation des Induktors!)

in p. Kieselholz & Lohren durchsetzt durch 5 CO₂ auf 2 Rost 1 m 2 f. 10/11

1820. ~~Discontinuation of~~ ~~to~~ ~~the~~ ~~2nd~~ ~~of~~ ~~1820~~

diff von Lektüre erhalten getrennt durch vertikale Sectionen: Fig 12

Falten will man sich Schollen

also auch keine Übertragung d. "nützigen Druckes".

Die Ungleichzeitigkeit, Konstanten : einzelne Theile sinken ein, dabei können wir keine guten Seiten mehr ansetzen
denn sinken die früher stehen gebliebenen nach

das wird allerdings ein schwerer Gang werden

Mountain Lake Albion p. 564-565

Einzelneformel: 7567 Unvollständigkeit der Verteilung der Gesamtzahl der
568 *sp. bei*

Also nur Schollen und Füllungen; somit Mähdgen & zerklüftete Kienholzstücke bezeugen
Untergrundes [auch bei allen gleich. gest. Pausen]

Bekannt: Jeder Fallungssturz welcher sich zu teilen vermag kann nicht einheitlich sein sondern muss mindestens

11. aus zwei Faltungen faden bestehen

im Einklang mit höheren Verhältnissen

2). \mathcal{S} folgende Fülle nicht negative geradz. Kontraktionen.

\therefore ~~the~~ Falls: *Syntherisma* *Ar.* p. 573

Schlagszüge, welche über Mauerzugen hinaus die Endkuppeln durchdringen können, schon dann nicht aus Abwehr

3). von Schollen herzugehen weil es keine so guten einseitigen geben kann (wegen unregelmäßiger Seitenvertheilung).

4/ Schubarbungen: Kriechen vom Schwerpunkt zum Rand der Scholle

schief scharfe Umbiegungen paralleler Falten wenigstens

Faltenstreif mit sehr flachen Waben zeigen bewiesen zu sein dass ein nicht als Randbezeichnung von stern. stellen

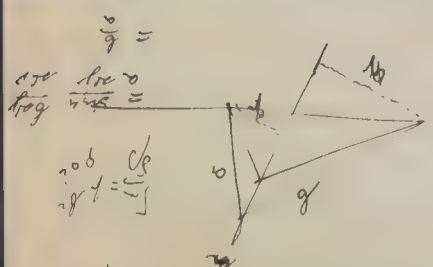
2575 ^{angefast und könn} unverständlich

7575 understood

Wieder im Wäldgen
mit Erlebung

Der Wertes werden die neuere Untersuchungen von Voigt, Brill, Williams, Hancock besprochen, deren ^{über Beständigkeit} Einfluss die ~~von~~ Anisotropie
nicht von dem ^{Masse} Dichtig der Gänge sondern von der Differenz des Rest- und Bruchdruckes an der Pore abhängt.
Somit ~~nicht~~ tritt bei allseitig gleichem Druck überhaupt keine Zerteilung ein, selbst falls ~~ein~~ ^{der} ~~selbst~~ ^{er} ~~ganz~~ ^{ist}, wenn nicht
ist die Grundlage der Hooke'schen Theorie des elastischen Zustandes bündelhaft geworden. Im Folgenden wird gezeigt dass

[illegible]



$$\frac{dx}{dy} = \frac{1 - \frac{dy}{dx}}{\frac{dy}{dx} + \frac{dx}{dy}}$$

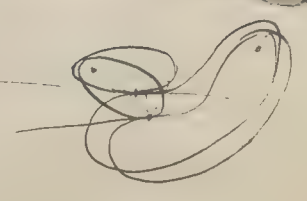
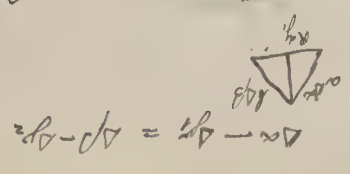
$$\frac{dx}{dy} = \frac{1 - \frac{dy}{dx}}{\frac{dy}{dx} + \frac{dx}{dy}}$$

$$\frac{dx}{dy} = \frac{1 - \frac{dy}{dx}}{\frac{dy}{dx} + \frac{dx}{dy}}$$

$$x = 2 \ln p$$

$$x = 2 \ln p$$

$$x = 2 \ln p$$



$$x = 2 \ln p$$

11

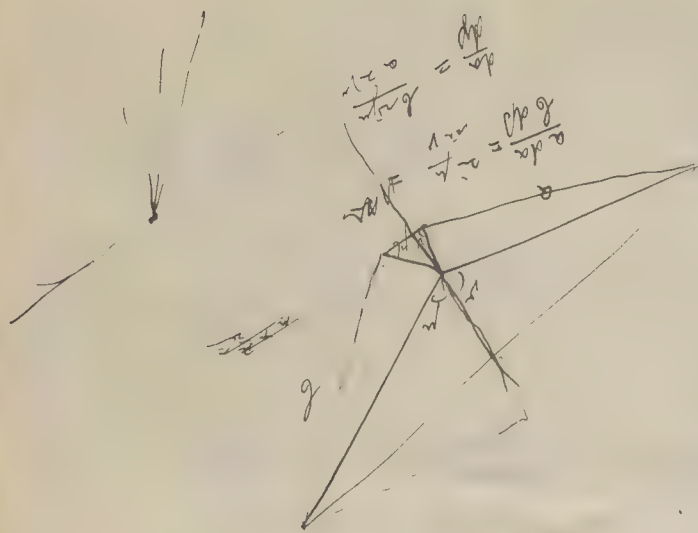
Zerstörung durch Feuer nicht ganz haltlos. Der Angriff ~~der~~ ^{von} Widerstand gegen Teilgewalt ist
 gegenstandslos, da er auf einer Verweigerung mit dem Widerstand gegen vertikale Dehnung beruht. Die Annahme
 dass die ^{festen} ~~relativ kleinen~~ Schollen ^{welche durch weitere Kollisionen getrennt sind} ~~mit denselben liegen~~ ^{bestehen}, ist unbegründet.
 Ist die Behauptung dass durch Zusammenstoß von festen Schollen nur an den Stellen derselben ein Faltens
 aufgeworfen werden müsste. ~~Überhaupt hängt die Lösung~~ ^{ist es unmöglich} hierbei Spekulationen in rationaler
 Weise durchzuführen ohne eine Annahme über die ^{Eigenschaften} ~~Art~~ des Erdkerns und über die Art und Weise in die äußere
 Kruste mit denselben verbunden ist ^{zu machen} ~~unmöglich~~. Die Kenntnis dieser Umstände ist ein ^{unmöglicher} ~~notwendiger~~ Voraussetzung
 der deduktiven Behandlung tektonischer Probleme. ~~Zu fragen~~ ^{folgt das:} Zusammenfassend ~~sammeln~~ ^{2.} ~~zusammen~~ ^{folgt das:} dass die
 Behauptung Angewandter dass Faltungsbogen nicht von mit fortgeschrittenen Druckkräften ^{herunter können} ~~(sondern durch)~~ ^{Wirkung}
 von Kräften ^{sein müssen} ~~her~~ ^{welche in der} ~~entstehen~~ ^{Ungleichung} ~~bestehen~~ ^{sind} ~~ist~~ ^{ganz} ~~unbegründet~~ ^{3.} ~~die eigene~~
 Theorie Angewandter welche die fahrbildeten Kräfte auf ^{Kräftigung und} ~~Ungleichung~~ ^{Störung} ~~Störung~~ ^{des Erdinneren} ~~entwickelt~~ ^{ist} ~~so~~ ^{best} ~~ist~~
 dass man aus denselben ~~keine~~ ^{solche} ~~keine~~ ^{Kräfte} ~~aus denselben~~ ^{voraussetzen} ~~lässt~~ ^{lässt}
^{man} ~~man~~ ^{aus denselben} ~~aus denselben~~ ^{voraussetzen} ~~voraussetzen~~ ^{lässt} ~~lässt~~

[illegible]

$$\int = \frac{2.5 \cdot 10^{-13} \cdot 6360}{3 \cdot 11 \cdot 10^{-12}}$$

$$= \frac{2.5}{110} \cdot \frac{6360}{530} \cdot 2120$$

$$= \frac{530}{19} \cdot 7.3 = 73$$



Investigation of the ...
 ...

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

1. ...
 2. ...
 3. ...
 4. ...
 5. ...
 6. ...
 7. ...
 8. ...
 9. ...
 10. ...
 11. ...
 12. ...
 13. ...
 14. ...
 15. ...
 16. ...
 17. ...
 18. ...
 19. ...
 20. ...
 21. ...
 22. ...
 23. ...
 24. ...
 25. ...
 26. ...
 27. ...
 28. ...
 29. ...
 30. ...
 31. ...
 32. ...
 33. ...
 34. ...
 35. ...
 36. ...
 37. ...
 38. ...
 39. ...
 40. ...
 41. ...
 42. ...
 43. ...
 44. ...
 45. ...
 46. ...
 47. ...
 48. ...
 49. ...
 50. ...
 51. ...
 52. ...
 53. ...
 54. ...
 55. ...
 56. ...
 57. ...
 58. ...
 59. ...
 60. ...
 61. ...
 62. ...
 63. ...
 64. ...
 65. ...
 66. ...
 67. ...
 68. ...
 69. ...
 70. ...
 71. ...
 72. ...
 73. ...
 74. ...
 75. ...
 76. ...
 77. ...
 78. ...
 79. ...
 80. ...
 81. ...
 82. ...
 83. ...
 84. ...
 85. ...
 86. ...
 87. ...
 88. ...
 89. ...
 90. ...
 91. ...
 92. ...
 93. ...
 94. ...
 95. ...
 96. ...
 97. ...
 98. ...
 99. ...
 100. ...

1. ...
 2. ...
 3. ...
 4. ...
 5. ...
 6. ...
 7. ...
 8. ...
 9. ...
 10. ...
 11. ...
 12. ...
 13. ...
 14. ...
 15. ...
 16. ...
 17. ...
 18. ...
 19. ...
 20. ...
 21. ...
 22. ...
 23. ...
 24. ...
 25. ...
 26. ...
 27. ...
 28. ...
 29. ...
 30. ...
 31. ...
 32. ...
 33. ...
 34. ...
 35. ...
 36. ...
 37. ...
 38. ...
 39. ...
 40. ...
 41. ...
 42. ...
 43. ...
 44. ...
 45. ...
 46. ...
 47. ...
 48. ...
 49. ...
 50. ...
 51. ...
 52. ...
 53. ...
 54. ...
 55. ...
 56. ...
 57. ...
 58. ...
 59. ...
 60. ...
 61. ...
 62. ...
 63. ...
 64. ...
 65. ...
 66. ...
 67. ...
 68. ...
 69. ...
 70. ...
 71. ...
 72. ...
 73. ...
 74. ...
 75. ...
 76. ...
 77. ...
 78. ...
 79. ...
 80. ...
 81. ...
 82. ...
 83. ...
 84. ...
 85. ...
 86. ...
 87. ...
 88. ...
 89. ...
 90. ...
 91. ...
 92. ...
 93. ...
 94. ...
 95. ...
 96. ...
 97. ...
 98. ...
 99. ...
 100. ...

1. ...
 2. ...
 3. ...
 4. ...
 5. ...
 6. ...
 7. ...
 8. ...
 9. ...
 10. ...
 11. ...
 12. ...
 13. ...
 14. ...
 15. ...
 16. ...
 17. ...
 18. ...
 19. ...
 20. ...
 21. ...
 22. ...
 23. ...
 24. ...
 25. ...
 26. ...
 27. ...
 28. ...
 29. ...
 30. ...
 31. ...
 32. ...
 33. ...
 34. ...
 35. ...
 36. ...
 37. ...
 38. ...
 39. ...
 40. ...
 41. ...
 42. ...
 43. ...
 44. ...
 45. ...
 46. ...
 47. ...
 48. ...
 49. ...
 50. ...
 51. ...
 52. ...
 53. ...
 54. ...
 55. ...
 56. ...
 57. ...
 58. ...
 59. ...
 60. ...
 61. ...
 62. ...
 63. ...
 64. ...
 65. ...
 66. ...
 67. ...
 68. ...
 69. ...
 70. ...
 71. ...
 72. ...
 73. ...
 74. ...
 75. ...
 76. ...
 77. ...
 78. ...
 79. ...
 80. ...
 81. ...
 82. ...
 83. ...
 84. ...
 85. ...
 86. ...
 87. ...
 88. ...
 89. ...
 90. ...
 91. ...
 92. ...
 93. ...
 94. ...
 95. ...
 96. ...
 97. ...
 98. ...
 99. ...
 100. ...

Wskaz : Dwie metody { opisanie indukcji.
~~metody~~ konstatacyj - dedukcyj.

Fizyka w obu trybach przedstawiona.
z powrotem opisywano

do drugiego rozprawy Anagnor: de iure do obalenia trybu ... Schramm-fungs-tion
~~trybu~~ cel Schramm-fungs-tion

transmisja argumentacji

Krytyka 0, 0, 0, 0

Transmisja podmiotowa

2). Sztuka, sztuka, sztuka

powinno z globum

"Lücke"

wielkość. Sztuka, sztuka

Wskazywanie na
allgemeine Räumlichkeit ?!

Legion - Sztuka, sztuka

Coś tam w tym ... Czy Schramm-fungs-tion powinna ?

z innego punktu Zwrócić uwagę na to, że Schramm-fungs-tion to jest

Transmisja same podmioty z ich własnymi ... Również

motywacje takie inne tryby nie istnieją ani ...

ale także R. Sztuka, Sztuka, Sztuka ... (długość rozprawy, wartości, itd.)

Kat - Kategoria
argumentacja, Kategoria

— bez podmiotu

Wskazywanie na to, że Schramm-fungs-tion to jest ... Zwrócić uwagę na to, że Schramm-fungs-tion to jest

Wskazywanie na to, że Schramm-fungs-tion to jest ... Zwrócić uwagę na to, że Schramm-fungs-tion to jest

Transmisja same podmioty z ich własnymi ... Również

of, Sztuka, sztuka

2). Sztuka, sztuka

gdzie istnieją subiektywne (długość rozprawy)
tam są tryby

Głównie jest to jak w ... [długość rozprawy]

dla drugich, jak podmioty (isotopia)

Także ... [długość rozprawy]

Wskazywanie na to, że Schramm-fungs-tion to jest

Transmisja same podmioty z ich własnymi ... Również

Wskazywanie na to, że Schramm-fungs-tion to jest

Transmisja same podmioty z ich własnymi ... Również

Cinismus jednolitości ?!

dla drugich, jak podmioty (isotopia)

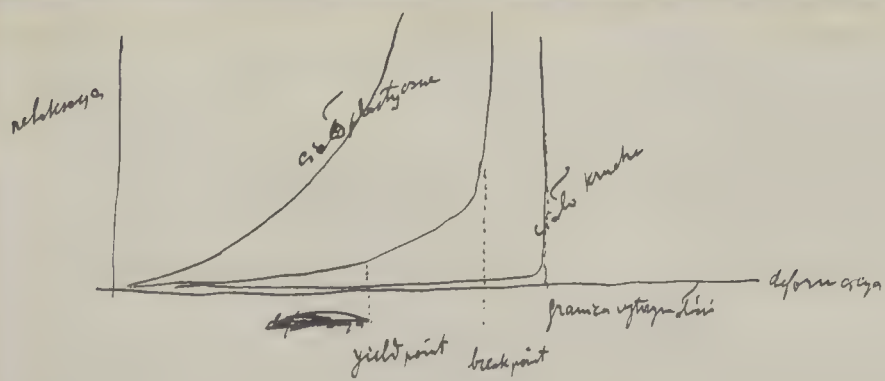
Wskazywanie na to, że Schramm-fungs-tion to jest

Wskazywanie na to, że Schramm-fungs-tion to jest

Sztuka, sztuka

Wskazywanie na to, że Schramm-fungs-tion to jest

Wskazywanie na to, że Schramm-fungs-tion to jest



No ~~_____~~ X

$$M = M_0 + \int_0^x \rho g y \xi d\xi = (E) \theta \frac{dy}{dx}$$

$$\rho g \int_0^x y' \xi d\xi + \rho g y x = E \theta \frac{d^3 y}{dx^3}$$

$$\rho g$$

$$\rho g x f = d^3 f + 3\alpha^2 f' + 3\alpha f'' + f'''$$

$$E \theta$$

$$\rho g (y' x + y) = y''''$$

$$\alpha y^2 = (y y''' - y' y'')$$

$$y = a + b e^{\alpha x}$$

$$y' = b \alpha e^{\alpha x}$$

$$y'' = b \alpha^2 e^{\alpha x}$$

$$y''' = b \alpha^3 e^{\alpha x}$$

$$y'''' = b \alpha^4 e^{\alpha x}$$

$$\alpha [a^2 + 2ab e^{\alpha x} + b^2 e^{2\alpha x}] = ab \alpha^4 e^{\alpha x}$$

$$\alpha x^{n+1} = n(n-1)(n-2) \dots (n-3) x^{n-3}$$

$$\alpha x^4 = n(n-1)(n-2)$$

$$y = f e^{\alpha x}$$

$$y' = \alpha y + f' e^{\alpha x}$$

$$y'' = \alpha y' + \alpha f' e^{\alpha x} + f'' e^{\alpha x} = \alpha^2 y + 2\alpha f' e^{\alpha x} + f'' e^{\alpha x}$$

$$y''' = \alpha y'' + \alpha^2 f' e^{\alpha x} + 3\alpha f'' e^{\alpha x} + 3\alpha f' f'' e^{\alpha x} + f''' e^{\alpha x}$$

$$y = e^{f(x)}$$

$$y' = f' e^f$$

$$y'' = f'' e^f + f'^2 e^f$$

$$y''' = f''' e^f + 3f' f'' e^f + f'^3 e^f$$

$$E \theta x = f'''' + 3f' f'' + f'^3$$

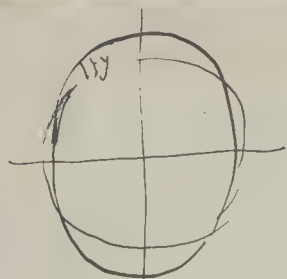
$$E \theta$$

$$f = x^n$$

$$f' = n x^{n-1} \quad f'' = n(n-1) x^{n-2}$$

$$\alpha x = n(n-1)(n-2) x^{n-3} + 3n^2(n-1) x^{2n-3} + n^3 x^{3n-3}$$

$$n = \frac{1}{3}$$



$$M = M_0 + \rho a z + \int_0^x \rho g \int_0^x (x-\xi) d\xi = -E\theta \frac{d^2 y}{dx^2}$$

$$\sqrt{\frac{\rho g c^3}{E\theta}} = \sqrt{\frac{\rho g c^3 \cdot 12}{E L^3}}$$

$$z = (c+y_0) - (c+y) \cos \varphi$$

$$= \sqrt{\frac{12 \cdot 3 \cdot 10^3 \cdot (800)^3}{5 \cdot 10^{11} \cdot 12}}$$

$$x = c \varphi$$

$$b = 2 \pi c \sqrt{\frac{12 \cdot 3 \cdot 10^3 \cdot E L^3}{12 \cdot \rho g c^3}}$$

$$\rho a \frac{d^2 y}{dx^2} + \rho g y = -E\theta \frac{d^4 y}{dx^4}$$

$$= 2 \pi \sqrt{\frac{12 \cdot 3 \cdot 10^3 \cdot E L^3}{12 \cdot \rho g c^3}} = 3 \sqrt{\frac{5 \cdot 10^{11} \cdot 10^3}{3 \cdot 10^3}} = 3 \sqrt{10^{15}} = 3 \cdot 10^7$$

$$a z = \frac{c^2 - (c+y)^2 + (c+y_0)^2}{2} = \frac{c^2 - (c+y)^2 + (c+y_0)^2}{2}$$

$$z = \frac{c^2 - (c+y)^2 + (c+y_0)^2}{2a}$$

$$\rho a \frac{d^2 y}{dx^2} + \rho g y = -E\theta \frac{d^4 y}{dx^4}$$

$$-\frac{\rho a}{c^2} \left[\frac{d^2 y}{d\varphi^2} \cos \varphi - 2 \frac{dy}{d\varphi} \sin \varphi - y \cos \varphi \right] + \rho g y = -\frac{E\theta}{c^4} \frac{d^4 y}{d\varphi^4}$$

$$M_0 + \rho a z + \rho \frac{d^2 y}{dx^2} = -E\theta \frac{d^4 y}{dx^4}$$

$$\rho g \int_0^{\varphi} y \cos \varphi [(c+y) \sin \varphi - (c+y_0) \sin \varphi] d\varphi + \frac{y}{\varphi} \sin \varphi [(c+y_0) \cos \varphi - (c+y) \cos \varphi] d\varphi$$

$$y \left[c (\sin \varphi \cos \varphi - \sin \varphi \cos \varphi) + y \sin \varphi \cos \varphi - y_0 \sin \varphi \cos \varphi + c (\sin \varphi \cos \varphi - \sin \varphi \cos \varphi) \right]$$

$$= y \left[c (\sin(\varphi - \varphi) + y (\sin(\varphi - \varphi)) \right]$$

$$\rho g \int_0^{\varphi} (c+y) \sin(\varphi - \varphi) d\varphi = \rho g (c+y) \int_0^{\varphi} y \sin(\varphi - \varphi) d\varphi = \rho g c \int_0^{\varphi} y \sin(\varphi - \varphi) d\varphi$$

$$M_0 + \rho a [c+y_0 - (c+y) \cos \varphi] - \rho g \int_0^{\varphi} y \sin(\varphi - \varphi) d\varphi = -\frac{E\theta}{c^2} \frac{d^2 y}{d\varphi^2}$$

$$\frac{d^2 y}{d\varphi^2} = \int_0^{\varphi} y \cos(\varphi - \varphi) d\varphi$$

$$\rho g \int_0^{\varphi} y \sin \varphi = -\frac{E\theta}{c^2} \frac{d^2 y}{d\varphi^2} - M_0 - \rho a c (1 - \cos \varphi) = \frac{E\theta}{c^2} \frac{d^2 y}{d\varphi^2} - \rho g c^2 y + \rho a c \cos \varphi$$

$$\frac{E\theta}{c^2} \left(\frac{d^2 y}{d\varphi^2} + \frac{d^2 y}{d\varphi^2} \right) - \rho g c^2 y = -M_0 - \rho a c$$

$$y = A + B \cos \varphi$$

$$y^2 - y^2 = \frac{\rho g c^4}{E\theta}$$

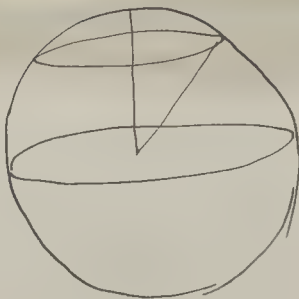
$$y = \pm \sqrt{\frac{1}{2} \pm \sqrt{\frac{\rho g c^4}{E\theta} + \frac{1}{4}}}$$

next one

Neutronenstrom jst für: $y = A \sin \alpha$

$$\alpha^2 = \frac{P}{E\theta} \alpha^2 + \frac{\rho g}{E\theta} = 0$$

$$\alpha = \sqrt{\frac{P}{2E\theta}} + \sqrt{\left(\frac{P}{2E\theta}\right)^2 - \frac{\rho g}{E\theta}}$$



13

"Gwölbedruck" der Wölbedecke

$$p = \int_0^{\frac{\pi}{2}} \frac{2 r^2 n \sin \varphi d\varphi \cdot h \rho g \cos \varphi}{2 r n h} = r \rho g \int_0^{\frac{\pi}{2}} \sin \varphi \cos \varphi d\varphi = \frac{r \rho g}{2}$$

Wölbedruck:

$$p = \frac{\rho g \int_0^{\frac{\pi}{2}} r d\varphi \cos \varphi}{h} = r \rho g$$

$$\frac{6300 \cdot 10^5 \cdot 2 \cdot 10^3}{2} = 63 \cdot 10^{11}$$

$$\frac{1}{2} 3150 \text{ km} = 1000$$

1905. Linné. Labeled with eff of Ra

U - uranium - Ra
(Bostwood)

7.6. 10⁻¹⁴ $\frac{f}{gr}$ would compensate according to 2

(2.6. 10⁻²⁰ $\frac{cal}{year}$ less total of calc)

total 1906 radium jacket 45 miles thick

Rutherford : 5.6. 10⁻² $\frac{cal}{sec}$ per 1/2 Ra

3560

John Joly - Duplin (Results (34) 5.0 . 10⁻¹² $\frac{cal}{gr}$
Granite (6) 7.1
Gneiss (1) 6.8
Linné - Gneiss 3, 5.2
Duplin, 32, 7.6
Total (32) 5.1

Ocean water 0.016. 10⁻¹²

Holiguesma Ooze	7.2	10 ⁻¹²	49.5
Redolome	26.7		2.5
Red Clay	22.3		57.5

extension in 10⁶ (miles)²

more slowly collecting more radon

Bill river water 0.0042. 10⁻¹²

Clark The Date of Geochemistry

Mean on 62 rocks 4.7 igneous 5-6
sedimentary 4-5

Sand of halite desert 0.4

Lecture Feb. 20 (1908) H A Wilson thermal eff of Ra in water!

For Duplin stuff predicted 470 max temp (according to Linné's experience)

Stockholm 36°

then 38-39°

actually found : 55°

Duplin Ra = 7.1

instead of 3.3 (comparatively) then lowest temp

in fact the direction in N side (Fontenelle) there Ra = 77

$$\begin{array}{r} \text{Duplin} \\ 1261 \\ 985 \\ \hline 2246 \\ 60.60 \end{array} = \frac{225}{36} = \frac{0.375}{6} = 0.0625$$

$$\frac{4\pi \cdot 0.008 \cdot R^2}{3000 \cdot \frac{4\pi}{3} R^3} = \frac{0.008}{1000 R}$$

$$\begin{array}{r} 0.9031 - 6 \\ 8.8041 \\ \hline 0.0990 - 14 \end{array}$$

$$0.0373$$

$$\begin{array}{r} 1.26 \cdot 10^{-14} \\ \hline 0.0373 \cdot 5.6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5717 \\ 7482 \\ \hline 3199 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1004 \\ 3199 \\ \hline 7805 \end{array}$$

$$\frac{\partial \theta}{\partial x} = \gamma$$

$$\theta = \frac{\alpha x^2}{2} + \beta x$$

$$\beta = -b$$

$$\theta = \frac{\alpha x^2}{2} + \beta x$$

$$\alpha X = \beta$$

$$X = \frac{\beta}{\alpha}$$

$$\theta = \gamma \frac{x^2}{2} + \beta x$$

$$= \frac{\beta^2}{2\alpha}$$

$$\begin{array}{r} 9.5 \cdot 10^{-12} \cdot 4.6 \cdot 10^{-14} \\ \hline 4.6 \cdot 10^{-14} \cdot 4.6 \cdot 10^{-14} \end{array}$$

$$\alpha = 4.7 \cdot 10^{-12} \cdot 2.8 \cdot 0.008$$

$$\begin{array}{r} 0.008 \\ 800.0 \\ \hline 6.4 \\ 18 \end{array}$$

$$\frac{365. \cdot 32 \cdot 2 \cdot (6.37)^3}{2.6 \cdot 10^6} = \alpha$$

$$\begin{array}{r} 17.608.2 \\ 0.5051 - 2 \\ 0.4974 \\ \hline 18.6104 - 2 \end{array}$$

$$\frac{408 \cdot 10^{16}}{3000} = 1.36 \cdot 10^{13}$$

$$\frac{408 \cdot 10^{16}}{3000 \cdot 4.7 \cdot 10^{12} \cdot 2.8}$$

$$\begin{array}{r} 2.5623 \\ 1.3802 \\ \hline 3.5563 \\ 7.4988 \\ \hline 13.1135 \\ 20.6323 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.42 \cdot 10^{20} \\ \hline 4 \end{array}$$

$$\theta = \frac{\alpha x^2}{2} + \beta x$$

$$\frac{6.3}{2} = 3.1$$

$$\begin{array}{r} 1.2553 \\ 0.6721 \\ 0.4472 \\ 0.5717 \\ \hline 2.9463 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1.6721 \\ 1.4472 \\ 0.5717 - 2 \\ 5.4717 - 12 \\ \hline 0.4627 - 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6.9031 \\ 2.9463 \\ \hline 9.8494 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2.9463 \\ 2.9463 \\ \hline 5.8926 \end{array}$$

$$1408.0$$

$$\begin{array}{r} 8437.0 \\ 2476.9 \\ \hline 0.4150 \end{array}$$

$$\frac{2.74 \cdot 10^{-11} \cdot 2}{11} = 3$$

$$\frac{2.74 \cdot 10^{-11} \cdot 2}{11} = \alpha$$

$$\frac{365. \cdot 32 \cdot 2 \cdot (6.37)^3}{2.6 \cdot 10^6} = \alpha$$



~~drift~~
~~drift~~

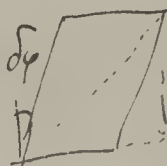
21

$$\tan \varphi' = \frac{1 + \frac{\mu}{E}}{1 - \mu \frac{\mu}{E}} = 1 + \frac{\mu}{E} (1 + \mu) = \tan \left(\frac{\pi}{4} + \delta \varphi \right)$$

$$= 1 + \delta \varphi$$

$$\delta \varphi = \frac{\mu}{E} (1 + \mu)$$

$$T = \frac{E}{2(1 + \mu)}$$



$$\delta \varphi = \frac{\mu}{T} = \frac{2\mu}{E} (1 + \mu)$$

$$\text{längsdehnung} = \frac{\sqrt{1 + (1 + \delta \varphi)^2} - \sqrt{2}}{\sqrt{2}} = \frac{\sqrt{2(1 + \delta \varphi)} - \sqrt{2}}{\sqrt{2}} = 1 + \frac{\delta \varphi}{2}$$

$$= 1 + \frac{\mu}{E} (1 + \mu)$$

Somit kann $\delta \varphi$ als Maßstab für Festigkeit, so

$$\text{Schubfestigkeit} = \frac{1}{2} \text{ Zugfestigkeit}$$

wenn längsdehnungs Maßstab so

$$\text{Schubfestigkeit} = \frac{1}{1 + \mu} \text{ Zugfestigkeit}$$

Somit gemäß üblicher Annahme

$$u = \frac{1}{1 + \mu} \cdot 2$$

Somit gemäß Winkelzug

$$u = 2$$



$$\text{Druckungen: } 1 - (1 + \mu) \frac{\mu}{E}$$

$$1 - (1 + \mu) \frac{\mu}{E}$$

$$1 + 2\mu \frac{\mu}{E}$$

Winkeländerungen:

$$\tan \varphi' = \frac{1 + 2\mu \frac{\mu}{E}}{1 - (1 + \mu) \frac{\mu}{E}} = 1 + \frac{2\mu}{E} (1 + \mu)$$

$$= 1 + (1 + \mu) \frac{\mu}{E} = 1 + \delta \varphi$$

$$\delta \varphi = (1 + \mu) \frac{\mu}{E}$$

X. ZJAZD LEKARZY I PRZYRODNIKÓW POLSKICH

===== WE LWOWIE W. R. 1907. =====

SEKCJA

LWÓW D.

X. ZJAZD LEKARZY I PRZYRODNIKÓW POLSKICH

===== WE LWOWIE W. R. 1907. =====

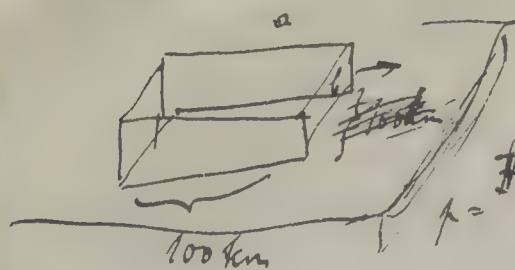
SEKCJA

LWÓW D.

Praca wykonana przez terie pod drzewami całkiem równego wytygnięcia na
drodze 10 km, po cm^2 :

$$\frac{10 \cdot 10^5 \cdot 10 \cdot 10^5 \cdot 10^3}{4 \cdot 10^7} \text{ gal} = 2,5 \cdot 10^7 \text{ gal}$$

Relevant Results:



$$F = \frac{\rho g h a b \alpha}{b h} = \rho g \alpha a$$

$$\alpha = \frac{1}{10}$$

$$= \rho g \cdot 10 \text{ km}$$

Wert ^{beim} (in Druckfestigkeit d. Granits!)

das es würde eine Kräfte von 1:10 genügen ohne irgend einen Krampf!

8.75
0.9
8.85

849.9
08 9560.0
8660.0
8540.0

Nature 62 p 935 Adams plant, 9

23

Nature, Vol. XV (1907) p 285 Spring Plant

Arch. Bur. 1907 p 917 Section of Long Island

W. H. & p. H. & W. 67082 II

Tay - Kedge $\gamma = 1300$ 055

for 1° H. H. - 25%

on H. H. 42%

Landing

Lower Son. 1 for plant p. 1

$$\begin{cases} 11.8^\circ & \gamma = 48 \cdot 10^5 \\ 7.1^\circ & 92 \cdot 10^5 \end{cases}$$

$$\begin{aligned} 80\% \text{ Kedge - Tay } 0^\circ & \gamma = 9.2 \cdot 10^6 \\ 90\% & \gamma = 4.7 \cdot 10^{11} \end{aligned} \quad \left. \vphantom{\begin{aligned} 80\% \text{ Kedge - Tay } 0^\circ \\ 90\% \end{aligned}} \right\}$$

$$\frac{220}{9} = 25$$

9

~~11.2~~

11.20

Number 145 (1861) (1912)

2nd 145 (1861) (1912)

Number 147 (1861) (1912)

2nd 147 (1861) (1912)

2nd 147 (1861) (1912)

2nd 147 (1861) (1912)

42 147 (1861) (1912)

Number 147 (1861) (1912)

Dauvergne Zetische f. Dauvergne 1879 p. 269
 L. I 8 (1882) Günther Geophysik 1885 II p. 624-627
 1587 II } Spannungverteilung
 in Erdinneren
Hergesell Beiträge z. Geophysik II (1885) p. 153-184
 1533 II }

Dauvergne Mitth. z. d. mechan. techn. Zetisch. d. phys. Sammeln. spannung E d. d. d.
 München I Heft 1873 } Spannungverteilung
 1873 (2369)
Heim Cambridge Phil. Soc. Proc. VI (1889) p. 199 Elastic Stability

James Abh. d. Erde I p. 142 d. } Schrumpfungstheorie

Heim Untersuchungen z. d. Mechanismus d. Erdbildung } Schrumpfungstheorie
 Basel 1878
 15486 II
 Ein Mechanismus d. Erdbildung
 R. d. Mechanismus d. Erdbildung bei d. Erdbildung Z. d. d. geol. Ges. 32 p. 262
 L. d. Stauung und Faltung d. Erdkruste Basel 1878 Verh. d. naturf. Ges. Zürich
 20 p. 115

Penck Morphologie d. E.

Fisher The Formation of Mountains Nature 19 p. 172
Darwin " " " 19 p. 313

Fisher Physics of the Earth's Crust London 1881

Kick u. Bestimmung d. Härte und d. Fluss vieler Körper Zetisch. orte. Ingenieur & Architektur V
 L. II XLII 1890 p. 1.

Gunther Singh I. p. 181 - 194 p. 205. Shukra Shiksha, Indraprastha
p. 244 - 263

II p. 856 - 873



$$\frac{\partial X_x}{\partial x} + \frac{\partial X_y}{\partial y} = 0$$

$$\frac{\partial X_y}{\partial x} + \frac{\partial Y_y}{\partial y} = 0$$

$$X_x = \pm \frac{E}{R} \frac{h}{4}$$

$$y = A \sin \beta x \quad \beta = \frac{2\pi}{\lambda}$$

$$\frac{\partial}{\partial x} \left(\frac{1}{R} \right) = \frac{1}{\lambda} \left(\frac{d}{dx} \right)$$

$$= \frac{1}{\lambda} \beta = \frac{\partial}{\partial x} A$$

$$\frac{4 E h^2 \pi A}{\lambda^3} \sin \chi_1$$

$$\frac{\partial X_x}{\partial x} = \frac{E h}{\lambda} \frac{\partial A}{\partial x}$$

$$X_x = A \sin \chi_1$$

$$X_x = \frac{E}{\lambda} \left(\frac{d}{dx} \right) y$$

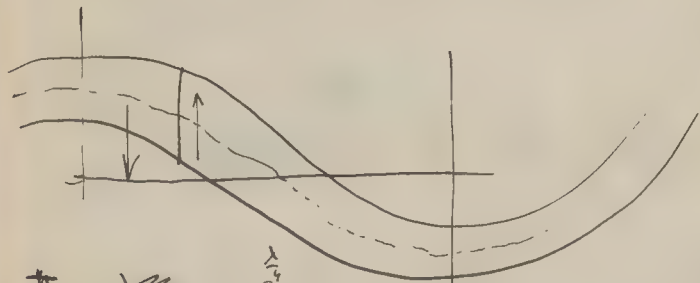
$$E \left(\frac{d^3 y}{dx^3} \right) y = - \frac{\partial X_y}{\partial y}$$

$$X_y = -E \left(\frac{d^3 y}{dx^3} \right) \frac{y^2}{2} + c$$

$$= \frac{E}{2} \left(\frac{d^3 y}{dx^3} \right) \left(\frac{h^2}{4} - y^2 \right)$$

$$\text{and } \lambda = 2\pi \sqrt{\frac{D}{\rho g}} \quad \parallel \quad h = \frac{3(1-\nu^2) F^2}{E \rho g}$$

$$= 2\pi \sqrt{\frac{E h^3}{12(1-\nu^2) \rho g}}$$

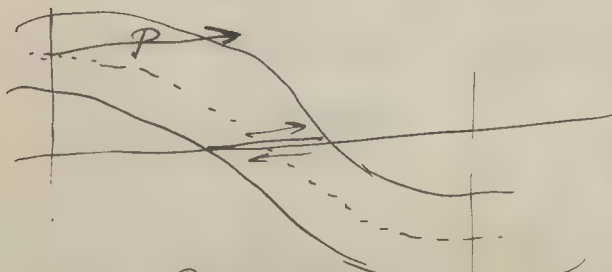


$$\text{then } X_y = \frac{\rho g \int y dx}{h} = \frac{\rho g A}{\rho h} = \frac{\rho g A \lambda}{2\pi h}$$

$$X_y = \frac{2 \cdot 8 \cdot 10^3}{6} \cdot 30 \cdot A$$

$$= 14 \cdot 10^3 A$$

$$A \cdot 10^5 = 2^2 \text{ mm}$$



$$X_y = \frac{P \cdot \lambda}{h} = \frac{P A \lambda}{h} = \frac{P A 2\pi}{\lambda h} = \frac{F A 2\pi}{\lambda}$$

$$A = \frac{0.3 \text{ mm}}{\lambda}$$

$$\text{also } X_y = F$$

$$h = \frac{2\pi F}{\rho g \lambda}$$

$$F = 8 \cdot 10^5 \cdot 3 \cdot 10^3 = 24 \cdot 10^8$$

$$\frac{dy}{dx} \left(\frac{dy}{dx} \right)^2 = a^3 \beta^4 \sin \beta x \cos \beta x$$

$$\sin \varphi + \sin 3\varphi$$

$$2 \left(\frac{\pi}{2} \pm \delta \right) + 2 \left(\frac{3\pi}{2} \pm 3\delta \right)$$

$$= \cos \delta - \cos 3\delta$$

$$\frac{dy}{dx} = a\beta \cos \beta x + \frac{3a^3\beta^5 D}{16(2\beta^2 D - P)} [\cos \beta x - \sin \beta x] + \frac{81}{8} \frac{a^3\beta^7 D}{81\beta^4 D - 9\beta^2 P + P^2} \cos 3\beta x$$

$$\left(\frac{dy}{dx} \right)^2 = a^2 \beta^2 \cos^2 \beta x \left[a\beta + \frac{3a^3\beta^5 D}{16(2\beta^2 D - P)} \right]^2 - 2a^2 \beta^2 \cos \beta x \sin \beta x \left[\frac{3a^4\beta^7 D}{8(2\beta^2 D - P)} \right] \cos 3\beta x + \frac{81}{4} \frac{a^4\beta^8 D}{81\beta^4 D - 9\beta^2 P + P^2} \cos^2 \beta x \cos 3\beta x + \dots$$

$$\int_0^{x=\frac{\pi}{\beta} + \delta} \cos \beta x \, dx = \frac{1}{\beta} \int_0^{\pi + \delta} \cos \varphi \, d\varphi = \frac{1}{\beta} \left(\sin \varphi \right)_0^{\pi + \delta} = \frac{1}{\beta} \left(\sin(\pi + \delta) - \sin 0 \right) = \frac{1}{\beta} (-\sin \delta) = -\frac{\sin \delta}{\beta}$$

$$\int_0^{\pi + \delta} \cos \beta x \cos 3\beta x \, dx = \frac{1}{\beta} \int_0^{\pi + \delta} \cos \varphi \cos 3\varphi \, d\varphi = \frac{1}{2\beta} \int_0^{\pi + \delta} (\cos 2\varphi + \cos 4\varphi) \, d\varphi = \frac{1}{2\beta} \left(\frac{\sin 2\varphi}{2} + \frac{\sin 4\varphi}{4} \right)_0^{\pi + \delta} = \frac{1}{2\beta} \left(\frac{\sin 2\delta}{2} + \frac{\sin 4\delta}{4} \right) = \frac{\delta}{\beta}$$

$$\int_0^{\pi + \delta} x \cos \beta x \cos 3\beta x \, dx = \frac{1}{\beta^2} \int_0^{\pi + \delta} \varphi \cos \varphi \cos 3\varphi \, d\varphi = \frac{1}{8\beta^2} \int_0^{\pi + \delta} \varphi \sin 2\varphi \, d\varphi = \frac{1}{8\beta^2} \left[-\frac{1}{2}(\pi + \delta) \cos 2\delta + \frac{1}{2} \cos 2\delta \right]$$

$$\int \varphi \sin 2\varphi \, d\varphi = -\frac{1}{2} \varphi \cos 2\varphi + \frac{1}{4} \sin 2\varphi = -\frac{\pi}{4\beta^2}$$

$$\int_0^{\pi + \delta} = \frac{\pi + \delta}{\beta} + \frac{1}{2} \left\{ \left[a\beta^2 + \frac{3a^3\beta^6 D}{8(2\beta^2 D - P)} \right] \left(\frac{\pi}{2} + \frac{\delta}{\beta} \right) + \frac{3a^4\beta^7 D}{8(2\beta^2 D - P)} \frac{\pi}{4\beta^2} + \frac{81}{8} \frac{a^4\beta^8 D}{81\beta^4 D - 9\beta^2 P + P^2} \frac{\delta}{\beta} \right\}$$

$$= \frac{\pi + \delta}{\beta} + \frac{\pi}{2}$$

$$= \frac{1}{\beta} \left\{ \pi + \delta + \frac{\pi a\beta^2}{4} + \frac{\delta a\beta^2}{2} + \frac{3a^4\beta^6 D}{8(2\beta^2 D - P)} \left[\frac{3\pi}{8} + \frac{\delta}{2} \right] + \frac{81}{8} \frac{a^4\beta^8 D}{81\beta^4 D - 9\beta^2 P + P^2} \delta \right\} = l$$

$$a \sin \beta x + \frac{3a^3\beta^5 D}{16(2\beta^2 D - P)} \sin \beta x + \frac{27}{8} \frac{a^3\beta^6 D}{81\beta^4 D - 9\beta^2 P + P^2} \sin 3\beta x = 0$$

$$-a\delta + \frac{3a^3\beta^5 D}{16(2\beta^2 D - P)} \frac{\pi + \delta}{\beta} + \frac{27}{8} \frac{a^3\beta^6 D}{81\beta^4 D - 9\beta^2 P + P^2} \delta = 0$$

$$\frac{1}{\beta} \left\{ \pi + \delta + \frac{\pi a\beta^2}{4} - \frac{\delta a\beta^2}{2} + \frac{3a^4\beta^6 D}{8(2\beta^2 D - P)} \left[\frac{7\pi}{8} + \delta \right] \right\} = l$$

$$\begin{aligned} \beta x &= \pi + \delta \\ \sin \beta x &= -\sin \delta = -\delta \\ \cos \beta x &= 1 \\ \sin 3\beta x &= -3\delta \end{aligned}$$

$$\cos 3\beta x = 1$$

$$\delta = \frac{3a^2 \beta^2 D}{16(2\beta^2 D - P)}$$

$$\rho l = n + \delta + \frac{n^2 \beta^2}{4} = n + a^2 \beta^2 \frac{n}{4} \left[\chi + \frac{3\beta^2 D}{2\beta^2 D - P} \right]$$

$$\beta^2 D - P + P \beta^2 = 0$$

$$(V) \quad \beta^2 D - P + P \beta^2 = 0$$

$$a^2 = \frac{\rho l - n}{\beta^2 \frac{n}{4} \left[\chi + \frac{3\beta^2 D}{2\beta^2 D - P} \right]}$$

$$a^2 = \frac{\sqrt{\frac{P}{2D}} l \left[1 + \sqrt{\frac{\varepsilon}{2}} \right] - n}{\frac{P}{2D} (1 + \sqrt{2\varepsilon}) \frac{n}{4} \left[\chi + \frac{3}{2\sqrt{2\varepsilon}} \right]}$$

$$= \frac{\sqrt{\varepsilon} \left[l - n \sqrt{\frac{2D}{P}} \right]}{\sqrt{\frac{P}{2D}} \frac{n}{4} \frac{3}{\sqrt{2\varepsilon}}}$$

$$\beta^2 = \sqrt{\frac{P}{2D} + \sqrt{\left(\frac{P}{2D}\right)^2 - \frac{P^2}{D}}}$$

$$= \frac{P}{2D} \left[1 + \sqrt{1 - \frac{4D P^2}{P^2}} \right]$$

$$= \frac{P}{2D} (1 + \sqrt{2\varepsilon})$$

$$\beta = \sqrt{\frac{P}{2D}} (1 + \sqrt{\frac{\varepsilon}{2}})$$

$$P = 2\sqrt{D P_0} (1 + \varepsilon)$$

$$\sqrt{1 - \frac{4}{(1 + \varepsilon)^2}} = \frac{\sqrt{2\varepsilon}}{1 + \varepsilon}$$

$$2\beta^2 D - P \neq P \sqrt{2\varepsilon}$$

$$\frac{3\beta^2 D}{2\beta^2 D - P} = \frac{3 \frac{P}{2}}{P \sqrt{2\varepsilon}} = \frac{3}{2\sqrt{2\varepsilon}}$$

$$l < n \sqrt{\frac{4D}{P}}$$

$$\sqrt{\frac{2D}{P}} \neq \sqrt{\frac{2D}{D P_0}} = \sqrt{\frac{D}{P_0}}$$

$$(VI) \quad P = D \left(\frac{n}{l} \right)^2 + P_0 \left(\frac{l}{n} \right)^2$$

$$\frac{P}{D} = \left(\frac{n}{l} \right)^2 + \frac{P_0}{D} \left(\frac{l}{n} \right)^2$$

$$\left(\frac{l}{n} \right)^2 \left[1 + \frac{P_0}{D} \left(\frac{l}{n} \right)^2 \right] \geq 1$$

$$\frac{1}{2} \left[1 + \frac{P_0}{D} \left(\frac{l}{n} \right)^2 \right] \geq 1$$

$$\frac{P_0}{D} \left(\frac{l}{n} \right)^2 \geq 1$$

czy $\rho l - n$ może być < 0 ?

$$\beta^2 l^2 \geq n^2?$$

$$\left[\frac{P}{2D} + \sqrt{\left(\frac{P}{2D}\right)^2 - \frac{P^2}{D}} \right] l^2 > \frac{n^2}{l^2}$$

$$\left(\frac{P}{2D} \right)^2 > \frac{n^4}{l^4} + \left(\frac{P}{2D} \right)^2 - \frac{P^2}{D} - 2 \frac{n^2}{l^2} \sqrt{\left(\frac{P}{2D}\right)^2 - \frac{P^2}{D}}$$

$$\frac{1}{2} \left(\frac{P}{2D} \right)^2 + \frac{P^2}{2D} + \sqrt{\left[\frac{1}{2} \left(\frac{P}{2D} \right)^2 + \frac{P^2}{2D} \right]^2 - \frac{P^2}{D}} > \frac{n^4}{2l^4} - \frac{P^2}{2D} \left(\frac{l}{n} \right)^2$$

$$\frac{1}{2} \left(\frac{P}{2D} \right)^2 + \frac{P^2}{2D} + \left(\frac{P^2}{2D} \right)^2 \left(\frac{l}{n} \right)^2 - \frac{P^2}{D} > \frac{1}{2} \left(\frac{P}{2D} \right)^2 - \frac{P^2}{2D} + \left(\frac{P^2}{2D} \right)^2 \left(\frac{l}{n} \right)^2$$

czy jest coś więcej można

(I) to $\rho l = n$ i tak

jeżeli jeżeli P większe to β większe, więc $\rho l - n$ dodatnie

nie trzeba stawiać $P_0 = D \left(\frac{n}{l} \right)^2 + P_0 \left(\frac{l}{n} \right)^2$ $P = P_0 (1 + \varepsilon)$

$$\beta^2 = \left[\frac{P_0 (1 + \varepsilon)}{2D} + \sqrt{\left(\frac{P_0 (1 + \varepsilon)}{2D} \right)^2 - \frac{P_0^2}{D}} \right] = \frac{P_0 (1 + \varepsilon)}{2D} + \sqrt{\left(\frac{P_0^2}{2D} - \frac{P_0^2}{D} + 2\varepsilon \left(\frac{P_0^2}{2D} \right)^2} \right)} = \frac{P_0}{2D} + \sqrt{\frac{P_0^2}{2D} - \frac{P_0^2}{D}} \left[1 + \varepsilon \frac{\left(\frac{P_0^2}{2D} \right)^2}{\left(\frac{P_0^2}{2D} - \frac{P_0^2}{D} \right)} \right] + \frac{P_0}{2D} \varepsilon$$

$$= \frac{P_0 (1 + \varepsilon)}{2D} \left[1 + \sqrt{1 - \frac{4D P_0^2}{P_0^2}} \right]$$

$$= \beta_0^2 + \varepsilon \frac{P_0}{2D} \left[1 + \frac{P_0}{\sqrt{\left(\frac{P_0^2}{2D} - \frac{P_0^2}{D} \right)}} \right] = \beta_0^2 + \varepsilon \frac{P_0 \beta_0^2}{\sqrt{\left(\frac{P_0^2}{2D} - \frac{P_0^2}{D} \right)}} = \beta^2$$

$$\beta = \beta_0 \left[1 + \frac{1}{2} \frac{\frac{P_0}{2D}}{\sqrt{\left(\frac{P_0^2}{2D} - \frac{P_0^2}{D} \right)}} \right]$$

$$2\beta^2 D - P = \frac{P^2}{2D \left(\frac{P_0^2}{2D} - \frac{P_0^2}{D} \right)} - \frac{P^2}{D} = \frac{P_0^2}{2D} \left[1 + \frac{\varepsilon \left(\frac{P_0^2}{2D} \right)^2}{\left(\frac{P_0^2}{2D} - \frac{P_0^2}{D} \right)} \right]$$

Goodman's doc

1909
[34]

W. K. K. 5547-579

1908

4-1-8



